

جمع بندی پارٹیزانہ

{ کنکور
ریاضیات تجربی }

تألیف:

امیر حسین افشار

سرشناسه: افشار، امیرحسین - ۱۳۶۲

عنوان و نام پدیدآور: جمع بندی پارتیزانی ریاضیات تجربی

مشخصات نشر: تهران: مکتب آروین ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: ۱۶۹ ص: جدول، نمودار. ۲۲ × ۲۹ س.م.

فروست: سری کتاب‌های جمع‌بندی پارتیزانی ۱.

شابک: ۱۸۰۰۰۰ ریال ۶-۰-۹۵۵۰۹-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیهای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۴۵۲۴۹



ناشر: مکتب آروین

مدیر مسئول: امیرحسین افشار

عنوان: جمع بندی پارتیزانی ریاضیات تجربی

پدیدآورنده: امیر حسین افشار

ویراستار علمی: عرفان افشار

مدیر پروژه: منصوره مردانی سرور

طراح جلد: مرتضی موجد

حروف چینی و صفحه آرایی: آروین

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

چاپخانه: چاپ عاج

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

شابک: ۶-۰-۹۵۵۰۹-۶۰۰-۹۷۸

آدرس دفتر مرکزی: تهران- اتوبان باکری- خیابان ارم شرقی- پلاک ۱- واحد ۱۰ تلفن: ۴۴۱۷۴۴۶۷

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات مکتب آروین محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت، اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه ندارد و متخلفین به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

مقدمه ناشر:

«و پنج تن از آنان عاقل، و پنج تن نادان. آنهایی که نادان بودند، چراغهاشان را برداشتند، اما روغن برنداشتند»

آری اگر قرار است یا در مسیری بگذاریم، احتیاج به چراغ و روغن چراغ (نفت) داریم. کم نیستند افرادی که چراغ برمی گیرند، اما بدون روغن.

پس از سال‌ها تدریس در مناطق مختلف تهران و ایران، کم و بیش با کمبود منابع مطالعاتی دانش آموزان در سطوح مختلف آشنا شدم و تصمیم گرفتم تا حد توان خود از این کمبود ها بکاهم. مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی پارتنیازی اولین سری از کتاب‌های انتشارات مکتب آروین است که با توجه به حجم سنگین دروس دانش آموزان کنکوری طراحی و تالیف شده تا بتواند نیازهای دوران جمع‌بندی شما را برآورده سازد.

همچنین از دانش آموزان و همکاران گرامی تقاضا دارم، نظرات و ایده‌های خود را جهت بهبود روند تالیف این کتب برای ما ارسال نمایند.

مقدمه مولف:

چه کسی میداند؟؟؟

که تو در پيله تنهائی خود، تنهائی؟

چه کسی میداند؟؟؟

که تو در خسرت يك روزنه در فردایی؟

پيله ات را بگشای، تو به اندازه پروانه شدن زیبایی...

دوست خوبم سلام!

بعد از امتحانات نهایی سال سوم، همه دانش آموزا میخوان که رتبه تک رقمی بیارن و دکتر و داروساز و... بشن! اما هر چی زمان بگذره و به کنکور نزدیک بشیم از این آمار کم میشه! دلیلش دیگه الان مهم نیست. اما خلیلا میخوان تو زمان باقی مانده با انتخاب چند تا مبحث و خواندن اونها خودشون و به رتبه ای که میخوان برسون. با توجه به اینکه تو کنکور سالهای اخیر، سوالات سخت شده این استراتژی کاملاً درسته، چون به هر حال شما نمی تونین به همه سوالاتا سر کنکور جواب بدین. مثلاً تو کنکور ۹۳ میانگین رتبه های زیر ۱۰۰۰ کشوری (یعنی نابغه ها) فقط ۵۵ درصد بوده!!!

من برای اینکه راحتتون کنم، تعداد تست هایی که تو کنکور از هر مبحث طرح میشه رو براتون نوشتم، البته هر سال به کم تغییر تو سوالات دیده میشه که زیاد چشمگیر نیست و من هم برای اینکه ریسک این موضوع رو به حداقل برسونم هر تست صحیح رو ۳ درصد محاسبه کردم (در اصل باید ۳/۳ باشه). برای محاسبه درصدتون میتونین از جدول زیر کمک بگیرین.

توجه مهم: مباحثی مثل قدر مطلق، جزء، صحیح و... از مباحث پایه هستند که در مباحث دیگر کاربرد فراوان دارند و مطالعه این مباحث به شما توصیه می شود.

	مبحث	تعداد تست	درصد کسب شده		مبحث	تعداد تست	درصد کسب شده
۱	آمار	۳-۲	۹-۶٪	۹	دنباله حسابی و هندسی	۲-۱	۶-۳٪
۲	آنالیز و احتمال	۴-۲	۱۲-۶٪	۱۰	لگاریتم	۱	۳٪
۳	قدر مطلق و براکت	۱	۳٪	۱۱	هندسه مختصاتی	۱	۳٪
۴	درجه ۲	۱	۳٪	۱۲	هندسه	۴	۱۲٪
۵	تابع	۳	۹٪	۱۳	مثلثات	۲-۱	۶-۳٪
۶	حد-پیوستگی-مجانِب	۳-۲	۹-۶٪	۱۴	دستگاه و ماتریس	۲-۱	۶-۳٪
۷	مشتق و کاربرد	۸-۵	۲۴-۱۵٪	۱۵	مقاطع مخروطی	۳-۲	۹-۶٪
۸	انتگرال	۲	۶٪				

با اینکه در تالیف این کتاب نهایت دقت به عمل اومده، اما تقاضا دارم در صورت مشاهده هر اشکالی برای ما ارسال کنید تا هم در چاپ های بعد اصلاح بشه، هم از ما جایزه بگیرید.

تماس با ما:

info@arvinkonkur.ir

www.arvinkonkur.ir

فهرست

۷	آمار
۱۸	ترکیبیات و احتمال
۳۷	معادلات و نامعادلات - تابع قدر مطلق و جزء صحیح
۴۷	معادله و تابع درجه دوم
۵۶	تابع
۶۶	حد و پیوستگی - مجانب
۸۱	مشتق و کاربرد مشتق
۱۰۳	انتگرال
۱۱۳	دنباله - دنباله حسابی و هندسی - لگاریتم
۱۲۹	هندسه مختصاتی - دستگاه - ماتریس
۱۴۳	مثلثات
۱۵۰	مقاطع مخروطی
۱۶۰	هندسه ۱